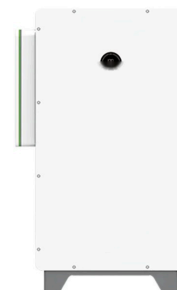


ONDULEURS

WIT 50-100K-HU-AU

Onduleur hybride · Triphasé · 50 – 100 kW · 4 modèles


50 – 100 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

7

TRACKERS MPPT

98.2 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
Entrée PV					
Puissance d'entrée PV max.	W	109200	124800	156000	
Tension d'entrée PV max.	V	1000			
Tension d'entrée PV nominale	V	550			
Plage de tension MPPT	V	180 – 800			
Tension de démarrage	V	195			
Courant d'entrée max. par MPPT	A	32			
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	40			
Nombre de trackers MPPT		7	8	10	
Nombre de chaînes PV par MPPT		2			
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	W	50000	63000	75000	100000
Puissance apparente max.	VA	55000	69300	82500	110000
Tension CA nominale	V	400			
Phase		Triphasé			
Fréquence CA nominale	Hz	50/60			
Courant de sortie CA max.	A	83.3	105	125	166.7
Facteur de puissance		-1 à +1 (réglable)			
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3			
Puissance de sortie de secours	W	50000	63000	75000	100000
Tension CA nominale et plage (réseau)		380/400/415 V, -15% to +10%			
Type de raccordement au réseau CA		3P3W+PE / 3P4W+PE			
Plage de fréquence nominale du réseau CA (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65			

Paramètre	Unité	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
Données d'entrée CA (réseau) : Puissance nominale	kW	50 / 100	63 / 126	75 / 150	100 / 200
Données d'entrée CA (réseau) : Puissance apparente max.	kVA	55 / 100	69.3 / 126	82.5 / 150	110 / 200
Données d'entrée CA (réseau) : Courant max.	A	83.3 / 151.5	105 / 190.9	125 / 227.3	166.7 / 303
Secours : Puissance apparente CA max.	VA	60000	75600	90000	120000
Secours : Tension de sortie CA nominale		220/230/240 V (L-N); 380/400/415 V (L-L)			
Secours : Fréquence de sortie CA nominale	Hz	50/60			
Secours : Raccordement des charges		3P3W+PE / 3P4W+PE			
Secours : Courant de sortie max.	A	90.9	114.5	136.4	181.8
Secours : THDv (charge linéaire)	%	<3			
Secours : Déséquilibre de charge		100% en déséquilibre triphasé			
Secours : Capacité de surcharge		<=110% : continu ; 110-120% : <10 min ; >120% : 200 ms			
Secours : Temps de transfert raccordé / hors réseau		<=10 ms			
Batterie					
Plage de tension batterie	V	600 – 1000			
Courant de charge max.	A	83.3	105	125	167
Courant de décharge max.	A	83.3	105	125	167
Puissance de charge max.	W	56700	71400	85100	113500
Puissance de décharge max.	W	56700	71400	85100	113500
Plage de tension batterie selon le raccordement au réseau		600-1000 V (3P3W) ; 680-1000 V (3P4W) ; déclassement au-delà de 850 V			
Tension de batterie recommandée	V	768			
Communication BMS		RS485 / CAN			
Rendement					
Rendement max.	%	98.2			
Rendement européen	%	97.8			
Indice de protection					
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité PV ; protection contre l'inversion de la batterie ; parafoudre CA/CC (type II) ; surveillance de la résistance d'isolement ; surveillance des défauts à la terre ; surveillance du réseau ; unité de surveillance du courant résiduel ; protection contre les courts-circuits CA ; surveillance des strings ; protection anti-îlotage ; protection PID ; fonction AFCI (en option)			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	820 × 1350 × 510			
Poids	kg	153		160	
Indice de protection (IP)		IP66			
Plage de température de fonctionnement	°C	–30 – 60			

Paramètre	Unité	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
Humidité relative	%	0 – 100			
Altitude de fonctionnement max.	m	4000			
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent			
Topologie		Sans transformateur			
Garantie	ans	5 – 10			
Fonction UPS		Oui			
Fonction de démarrage autonome (black start)		Oui			
Télécommande du groupe électrogène diesel (DG)		Oui			
Fonctions de soutien au réseau		Oui			
Capacité max. du système (configuration extensible)	kW	300			
Communication					
Écran		OLED + LED ; Wi-Fi + application			
Interfaces de communication		RS485 ; CAN ; USB ; Wi-Fi (en option) ; LAN (en option)			
Certifications					
Certifications et normes		EN 62920:2017; IEC/EN 62477-1; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2			
Codes de réseau		IEC 62116; IEC 61727; G99:2020; EN 50549-1; VDE 4105; NRS 097-2-1			

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.

XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772